



Design: F. Trabucco - M. Vecchi



ARIETT SERIE

 Radiale Schachtventilatoren **LONG LIFE 30.000 h**

Radiale Schachtventilatoren für die Wand- und Deckenmontage, einsetzbar für die Entlüftung über Rohrleitungen von kleinen Wohn- und Geschäftsräumen, besonders geeignet für fensterlose Badezimmer aufgrund der geringen Abmessungen.

Hauptmerkmale

- Geringe Abmessungen, ideal für die Montage in kleinen Räumen
- Kurzer Rohranschlussstutzen, auch unmittelbar vor einem 90°-Bogen einsetzbar
- Ideal für den Einsatz in Feuchträumen
- Die Rückluftsperrklappe am Anschlussstutzen verhindert den Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Ventilator

Ausführungen

- 4 Modelle, erhältlich mit Nachlaufrelais, Feuchtesensor und Präsenzmelder

Technische Merkmale

- Gehäuse aus vergilbungsfreiem, UV-beständigem Kunststoff (ABS), Farbe weiß
- Gekapselter, kugelgelagerter Spaltnotor mit thermischem Überlastschutz sorgt für einen langfristigen und geräuscharmen Dauerbetrieb für mindestens 30.000 Stunden bei maximaler Oberflächentemperatur. Drehzahlregelung mittels Vortice Steuergeräte.
- Radiales Laufrad mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln aus Kunststoff, beständig gegen aggressive Medien.
- Die Rückluftsperrklappe am Anschlussstutzen verhindert den Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Ventilator
- T-Modelle sind mit Nachlaufrelais ausgestattet, die nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit (3-20 Minuten) den Ventilator ausschalten (Werkseinstellung 3 Minuten)
- T-HCS-Modelle beinhalten einen Feuchtesensor (r.F.), einstellbar auf 4 vordefinierte Schwellenwerte (60%, 70%, 80%, 90 %). Auf der Leiterplatte ist zusätzlich ein Nachlaufrelais integriert, welches nach Unterschreitung des Schwellenwertes das Gerät nach Ablauf der voreingestellten Nachlaufzeit ausschaltet. Die Nachlaufzeit kann bei der Installation von 3 bis 20 Minuten eingestellt werden. (Werkseinstellung 3 Minuten)
- PIR-Modelle sind mit Präsenzmelder ausgestattet, die bei Anwesenheit einer Person im Raum den Ventilator in Betrieb setzt. Die Leiterplatte besitzt zusätzlich ein Nachlaufrelais, das nach Aufenthalt der Person den Ventilator ausschaltet. Die Nachlaufzeit des Relais kann bei der Installation von 3 bis 20 Minuten eingestellt werden. (Werkseinstellung 3 Minuten)
- Leistung und Sicherheit zertifiziert durch unabhängiges Prüfinstitut (IMQ)
- Schutzart gegen Wasser: IPX4
- Schutzklasse: II (Erdung nicht erforderlich)

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	ART.-NR.		V~50HZ	W max	A max	UPM max	MAX LUFTLEISTUNG		MAX DRUCK		Lp dB(A)* 3m max	MAX °C	KG
	BASIC	TIMER					m³/h	l/s	mmH ₂ O	Pa			
ARIETT LL	11965	-	230	18	0,14	2315	70	19,4	12	118	40	40	1,50
ARIETT LL T	-	11966	230	18	0,14	2315	70	19,4	12	118	40	40	1,50

* Konform mit ISO 3744 (Bestimmung der Schalleistungspegel)



ARIETT SERIE | PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG N° 1254/2014/UE

	MASSEINHEIT	ARIETT
Lieferant oder Marke	-	Vortice
SEC-Klasse in der Klimazone, durchschnittlich	-	NA
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), durchschnittlich		-5.5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kalt	kWh/m ² Jahr	-18.9
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), warm		2.1
Lüftungstyp	-	RVU-U*
Art des Antriebes	-	NA
Art Wärmrückgewinnungssystem HRS	-	keine
Temperaturänderungsgrad bei Bezugsvolumenstrom	%	NA
Höchster Luftvolumenstrom	m ³ /h	71
Elektrische Eingangsleistung inkl. Regelung bei höchstem Luftvolumenstrom	W	13.7
Schallleistungspegel	LWA [DB(A)]	61
Bezugsvolumenstrom	m ³ /s	0.0138
Bezugsdruckdifferenz	Pa	77
SPI	W/(m ³ /h)	0.24547
Steuerungsfaktor CTRL	-	1
Art der Steuerung	-	manuell
Max. innere Leckage-Übertragung	%	NA
Max. äußere Leckage-Übertragung	%	NA
Mischquote	-	NA
Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	-	NA
Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa und -20 Pa	-	NA
Luftdichtheit innen/außen	m ³ /h	NA
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh Strom/Jahr	338
Jährliche Einsparung Heizenergie, durchschnittlich		1397
Jährliche Einsparung Heizenergie, kalt	kWh Primär- energie/Jahr	2732
Jährliche Einsparung Heizenergie, warm		632

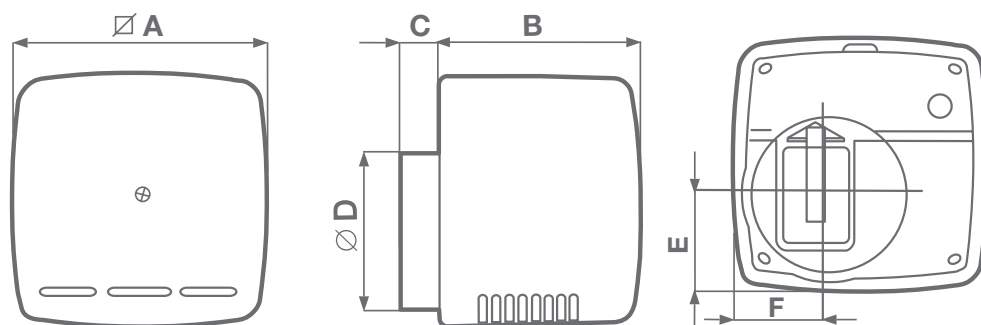
* RVU-U: Lüftungsgerät für Wohngebäude - unidirektional

** NRVU-U: Lüftungsgerät für Nichtwohngebäude - unidirektional

*** MSD: mehrstufiger Antrieb

NA: nicht anwendbar

ABMESSUNGEN



ARTIKEL	∅ A	B	C	∅ D	E	F
ARIETT LL	156	123	25	97	60	60

Abmessungen (mm)



KENNLINIEN



STEUERGERÄTE

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	C 1.5 - Elektronischer Drehzahlsteller 1.5 A	12966	Für alle Artikel
	SCNRB - Unterputz Drehzahlsteller	12971	Für alle Artikel
	SCB KIT - Unterputzgehäuse für C 1.5	22481	12966

ZUBEHÖR

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	LUFTUMLENKUNG	100/4 22310	Für alle Artikel



ANWENDUNGEN

